

Form 5

平成 23 年 2 月 14 日

サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 名古屋市立向陽高等学校 ・ 平岩 泉

2. 参加研究者: 大阪大学 生物工学国際交流センター Dana Ulanova 博士

3. 実施日時: 平成 23 年 2 月 4 日 (金) 13 : 00 ~ 14 : 40

4. 参加生徒: 2 年生 34 人、 1 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 34 人)
備考: (例: 理数科の生徒)

5. 講演題目: (英文) Invitation of microbiology: the role of microorganisms in nature and human life
(和文) 微生物学への招待 自然界と私たちの生活における微生物の役割

6. 講演概要:

自己紹介で出身国に触れながら、研究者になったいきさつを話していただき、その後、微生物学とは何かについて、微生物が産業や私たちの生活で果たしている役割について、また、研究テーマである抗生物質の生成について話していただきました。

7. 使用言語: 英語

8. 講演形式:

(1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 30 分

(2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、プレ実験など)

プロジェクター使用による講演

(3) 通訳 (例: 受入研究者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)

受入研究者によるサポート

協力者 職・氏名

大阪大学 生物工学国際交流センター 木谷 茂 助教

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

講師に送っていただいた keywords のリスト

9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金

10. その他特筆すべき事項: